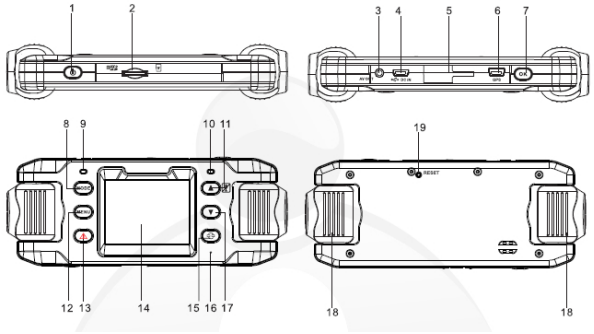
Carcam Twins X8000 HD

Manual de Usuario

Cod. MC000077

www.bidcom.com.ar

Estructura del Producto



1. Tecla de confirmación (OK)
2. Entrada tarjeta memoria micro-SD
3. Conector de salida AV OUT
4. Interfaz GPS
5. Espacio para soporte del automóvil
6. Entrada DC 5v
7. Botón de encendido
8. Tecla de MODO
9. Luz indicadora de carga de batería
10. Indicador del GPS
11. Tecla direccional Arriba
12. Tecla MENÚ
13. Tecla de emergencia
14. Display LCD
15. Botón para cambio de pantalla y lentes en uso
16. Micrófono
17. Tecla direccional Abajo
18. Lentes
19. Botón de RESET

Carga

Puede cargar la cámara tanto mediante el cable USB como conectada a los 12v. En este último caso, podrá utilizar la cámara mientras se encuentra cargando la batería. Se encenderá una luz indicadora azul en la pantalla y una señal roja titilará (ítem 9).

Nota: En ambos casos mantenga el dispositivo cargando durante 180 minutos aproximadamente, como carga inicial.

Iniciación

Inserte la memoria SD. Prenda la cámara manteniendo pulsado el botón de Encendido durante tres segundos. Se encenderá la luz azul.

NOTAS:

- La memoria micro-sd debe ser de 4gb o superior, y de velocidad clase 10.

- Tenga en cuenta que la cámara generará automáticamente un sistema de archivos independiente sobre la tarjeta de memoria, lo que incluirá luego el software (ADR Player) para la reproducción de los videos y el control GPS. Por lo tanto, al ingresar la memoria micro-sd, se le informará que procederá a “formatear” el contenido. Se sugiere que realice una copia de seguridad de los archivos contenidos en la memoria antes de que el sistema formatee (o utilice una nueva con espacio libre).

Funcionamiento

El dispositivo puede operar en dos modos: **Video** y **Playback**, intercambiables mediante el botón MODE.

Una vez seleccionado el modo **Video**, presione la tecla OK para empezar a grabar.

En modo **Playback**, va a poder revisar los archivos de video almacenados en secuencia temporal que han sido grabados. Mediante las teclas Arriba y Abajo puede pasar de un video a otro, y con la tecla OK reproducirlo.

Configuración

Al presionar la tecla MENÚ, ingresará al menú de configuración de opciones. Con las teclas de acceso y la de confirmación (OK) puede hacer los ajustes necesarios entre estos aspectos:

	Opción	Submenú
1	Modo Video (selección de los canales o lentes de grabación).	CH1&CH2 / CH1 / CH2

2	Time Setting (Configuración de datos temporales).	Puede variar los valores del tiempo mediante las teclas de dirección. Presione OK para confirmar. Al finalizar, regresará al menú principal.
3	Formato	Sí / No
4	Formato TV	NTSC/PAL
5	Tono de alerta	On/Off
6	Video	On/Off
7	Idioma	Inglés, etc. **NOTA:** No incluye español.
8	Screen	On/Off (opción para que la pantalla se apague al no realizar operación alguna en tres minutos).
9	Sensivity of automatic video protection (esta función graduará el sensor de gravedad **G-Sensor**).	Low (bajo) / Ordinary (normal) / High (alto) / Turn off (apagado).
10	Frecuencia	50hz / 60hz
11	Default settings	Yes/no (para regresar a los valores por defecto o iniciales del dispositivo).

Modo VIDEO en auto

Luego de conectar al cargador del auto y estando en modo standby, al arrancar el motor del auto la cámara comenzará a grabar dos segundos después para evitar que algún temblor inicial afecte la filmación desde un comienzo. La Cámara Carcam Twins X8000 HD filmará entonces el recorrido.

Al detenerse el automóvil, el equipo automáticamente guardará el archivo, y en caso de no volver a arrancar en 30 segundos, se apagará.

a) Mientras graba, puede presionar la tecla OK para detener. Si presiona nuevamente, retomará la grabación.

b) Para desactivar la grabación con sonido, presione la tecla direccional de Arriba (UP). Estará en modo "Mute" (silencioso).

c) Puede desactivar la pantalla LCD presionando la tecla direccional Abajo (DOWN).

d) En caso de emergencia, puede manualmente bloquear el archivo presionando la tecla de Emergencia (punto 13). De esta manera, bloqueará en un archivo todo el contenido filmado 60 segundos antes y 60 segundos después de presionada la tecla.

FUNCIÓN G-Sensor:

El sensor de gravedad permitirá a la cámara detectar y grabar todo movimiento repentino (aceleración, freno, impacto, etc.), al detectar cambios en los ejes de coordenadas X, Y y Z en el espacio. De esta manera podrá estar seguro que ante imprevistos la Carcam Twins X8000 HD ha estado grabando y manteniendo una copia de seguridad, activando automáticamente la función de Emergencia.

Software

Al conectar a la PC, podrá reproducir los archivos mediante el software que instaló sobre la tarjeta de memoria el dispositivo.

J PLAYER es el nombre de la aplicación.

NOTA:
Sólo compatible con versiones Windows 2000/XP/ Vista/7; MAC OS x10.3.6.

- Leer y reproducir videos:

"Disk": Lee todo el contenido en la tarjeta de memoria.

"File": Para importar y ejecutar determinados archivos a la PC

"Route": Importar todos los archivos de la carpeta o ruta especificada.

"Password": En caso de que la tarjeta de memoria se encuentre cifrada en cuanto a sus datos, sólo podrá importar el contenido luego de ingresar la clave (password) correspondiente.

Luego de elegir la destinación del archivo, haga click en "COPY" para regresar al software y reproducir. Verá los botones de control de reproducción del archivo para pausar o activar la visualización.

- Guardar videos

Tiene dos maneras de grabar el archivo: de forma completa, o parcial. Para grabar completamente, simplemente tilde el casillero delante del nombre de archivo y luego presione el botón de imagen "Save" (diskette). En caso de querer grabar sólo una parte, no marque el casillero, pero posicione el mouse sobre el archivo deseado, haga click en "Save" y siga las instrucciones.

Otras funciones posibles: Eliminar / Reparar archivos

GPS

Al estar conectado externamente a antena GPS (y activado el GPS desde la configuración –Settings-), aparecerá un icono "GPS" en la pantalla. Podrá ver también la información de ubicación y velocidad en la esquina izquierda inferior del dispositivo.

En caso de conectarse a PC con acceso a internet mientras esté activado el GPS (que deberá mostrar la latitud, longitud y velocidad de su ubicación real), el software AP incluido le permitirá revisar mapas 3D y satelitales provistos por Google (aplicación Google-Maps). Con esta herramienta usted podrá "recuperar" el viaje realizado mediante un trazado en mapa virtual.

Otras herramientas

- Password setting (contraseña): puede encriptar el contenido de la tarjeta de memoria, de manera que los archivos de video sólo podrán ser abiertos al introducir la clave que proporciones.

Tips:

- Presionando el botón de "Emergencia" durante la grabación guardará inmediatamente el video en curso y una marca de protección aparecerá en la pantalla.

- Mientras se está filmando, presione la tecla de "Arriba" para activar o desactivar la grabación de sonido. Al seleccionar "OFF", el video se grabará en silencio.

- El botón de cambio de pantalla sólo cumple función al utilizarse ambas lentes en simultáneo.

- Desconecte de forma segura la cámara de la computadora.

- No sobrecargue el dispositivo para evitar dañar los archivos.

Bidcom S.R.L.
San Martín 617, 2° "A"
Capital Federal - C1004AAM